

Blackmagic MultiView 16



Führen sie das Monitoring von bis zu 16 SDI-Videoquellen mit einem Ultra-HD-Monitor oder -Fernseher aus – dies gibt Ihnen die doppelte Auflösung pro Ansichtsfenster! Bildkontrolle von SD-, HD- oder Ultra-HD-SDI-Quellen, beliebig kombiniert und in jeglicher Reihenfolge! Mit voller Frame-Resynchronisierung an jedem Eingang.

1 655 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Videoeingang

16 x 10-Bit SD-SDI, HD-SDI und 6G-SDI.

SDI-Videoausgang mit Durchschleifung

16 x 10-Bit SD-SDI, HD-SDI und 6G-SDI.

Ausgänge für die Mehrfachanzeige

4 x SDI plus 1 x HDMI (2 x HD, 2 x 6G-SDI, 1 x HDMI), gleichzeitig benutzbar.

SDI-Videoausgänge für die Mehrfachanzeige

2 x 10-Bit HD-SDI, 2 x 10-Bit 6G-SDI.

HDMI-Videoausgänge für die Mehrfachanzeige

1 HDMI Typ A Verbinder Ausgang unterstützt die EDID-Daten des Monitors.

Referenzeingang

Black Burst und Tri Level Sync für SD, HD und 4K.

Multi-Rate-Unterstützung

Automatische Erkennung von SD, HD oder 6G-SDI. Simultane Ansicht von 4K-, HD- und SD-Video.

Aktualisierungen

USB oder Ethernet

Steuerung

16 Tasten für die Lokalsteuerung des MultiView 16. Fünf Tasten und Scrollrad zur Steuerung der LCD-Anzeige oder RJ45-Ethernet.

Konfiguration

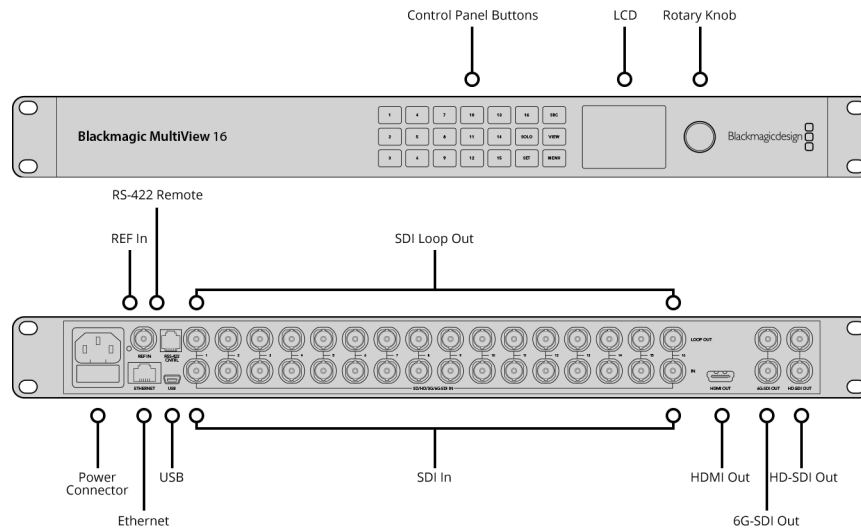
Via Frontblenden-LCD oder via RJ45-Ethernet bzw. USB 2.0 für Firmware-Updates und Einstellung der IP-Adresse.

RS-422-Steuerung

1 x Eingang zur Konfiguration der Layouts.

Reclocking

Alle SDI-Ausgänge schalten automatisch zwischen den Formaten Standard Definition und High Definition oder 6G-SDI-Video um.



Normen

SD-Format-Unterstützung

525i/29,97 NTSC, 625i/25 PAL

HD-Format-Unterstützung

720p/50; 59,94; 60
 1080p/23,98; 24; 25; 29,97; 30; 50; 59,94, 60
 1080PsF/23,98; 24; 25; 29,97; 30
 1080i/50, 59,94; 60

2K-Format-Unterstützung

1080p/23,98; 24; 25;
 1080PsF/23,98; 24; 25

Ultra-HD-Format-Unterstützung

2160p/23,98; 24; 25; 29,97; 30

4K-Format-Unterstützung

2160p/24

SDI-Konformität

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M-B, ITU-R BT.656 und ITU-R BT.601.

SDI-Videoraten

SDI-Videoeingänge sind zwischen Standard Definition, High Definition und 4K umschaltbar. SDI schaltet zwischen 270 Mbit/s Standard Definition SDI, 1,5 Gbit/s HD-SDI, 3G-SDI und 6G-SDI um.

SDI-Videoabtastfrequenz

4:2:2 und 4:4:4.

SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48 kHz und 24 bit.

SDI-Farbgengenauigkeit

10-Bit 4:2:2 und 4:4:4.

SDI-Farbraum

YUV oder RGB für Eingänge, YUV für Ausgänge.

Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Umschaltung zwischen SD-SDI, HD-SDI und 6G-SDI an allen Eingängen, sodass auf jedem Eingang eine andere Fernsehnorm laufen kann.

Unterstützung für SDI-Metadaten

Zusätzliche Inhaltskennung per Video Payload Identifier Daten gemäß SMPTE 352M.

Normen

Integriertes 1,5"-LCD für Menüeinstellungen.

Software

Steuerungssoftware

MultiView Software für Windows™ und Mac OS X™ wird kostenlos mitgeliefert.

Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte Updater-Anwendung.

Betriebssysteme



Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan oder höher.



Windows 8.1 oder Windows 10.

Strombedarf

Netzausfallschutz

Die Einstellungen des MultiView 16 bleiben erhalten und werden bei Rückkehr der Stromversorgung sofort wiederhergestellt.

Netzteil

IEC-Stromkabel erforderlich. 90 - 240 V AC-Eingangsspannung.

Strombedarf

45 Watt

Physische Spezifikationen



Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 0° bis 40° C (32° bis 104° F).

Lagertemperatur: -20° bis 45° C (-4° bis 113° F).

Relative Luftfeuchtigkeit: 0 % bis 90 % nicht-kondensierend

Was ist im Lieferumfang enthalten

Blackmagic MultiView 16

SD-Karte mit Software und Bedienungsanleitung

Garantie

12 Monate eingeschränkte Herstellergarantie.

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016;
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.
*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller